ロードセル用和算箱

rev.04

PR6130/64S 型取扱説明書

1、本和算箱は、1～4個のロードセルの出力を並列加算する接続箱で、本質安全防爆仕様も満たします。
電気的に、同一特性のロードセルを単純並列接続しセンシング線（SENSE）もここから引き出します。

信号の名前	端子の色	ロードセルより	増幅器へ	PR6207用ロードセルより	備考
ロードセル電源＋／SUPPLY＋	赤	赤	赤	青	
センシング＋／SENSE＋	白	（白）	白	緑	
ロードセル電源－／SUPPLY－	青	青	青	黒	
センシング－／SENSE－	黒	（黒）	黒	灰	
ロードセル出力＋／MEAS＋	緑	緑	緑	白	
ロードセル出力－／MEAS－	灰	灰	灰	赤	
シールド	黄	黄色端子へ接続	黄色端子へ接続	黄色端子へ接続	

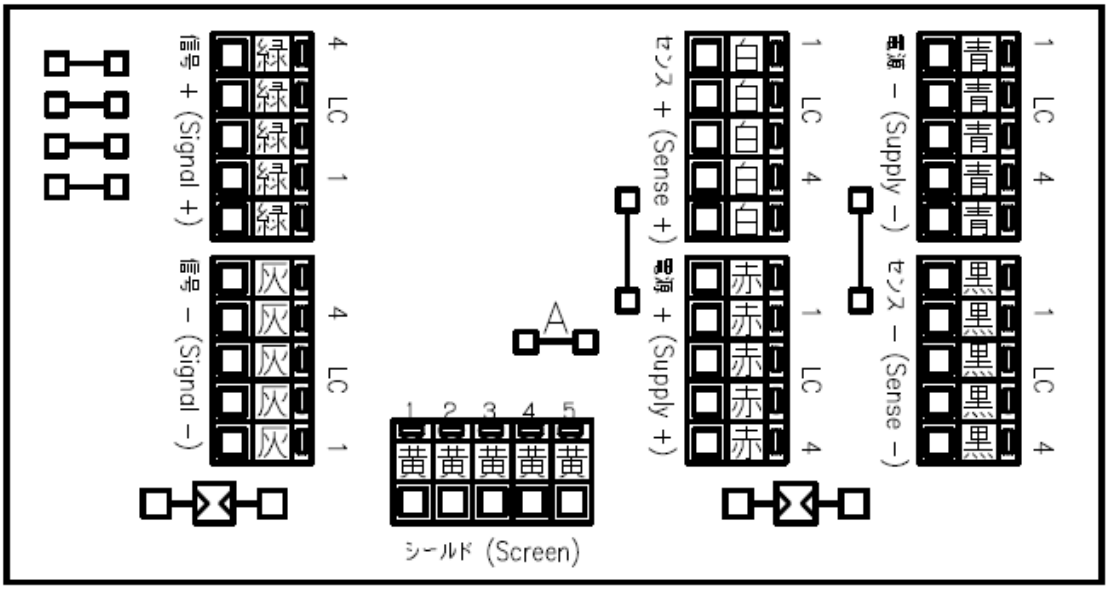
＊「ロードセルより」のケーブル色は、PR62xx シリーズ用です。異なる型式を使用の際は、ロードセルの取扱説明書を参照して下さい。

2、注意事項

1）シールド線は、計器側で1点大地アースとして下さい。和算箱内では接地しない。

2）和算箱でのトラブルの大部分は、絶縁低下です、絶縁には十分配慮して下さい。（1000MΩ以上）

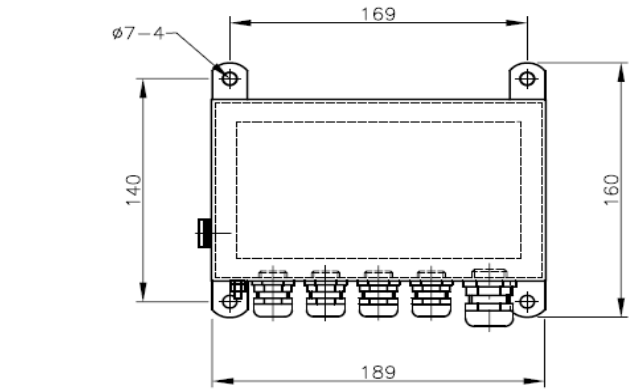
3、和算箱内端子図　　<u>※ケーブル線色と端子色を合わせて接続頂ければ並列接続になります。</u>

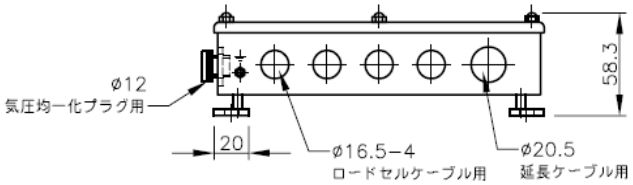


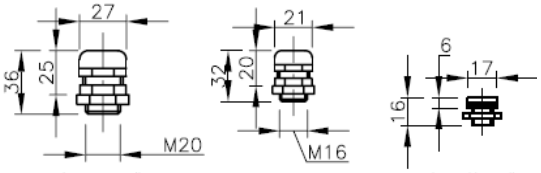
ケーブル接続用ネジ端子

アレスタ／半田取付け済み

4、和算箱外形寸法図　　型式 PR6130/64S　　S:ｽﾃﾝﾚｽ製　　接続1～4点仕様







5、付属品

- ロードセル用ケーブルグランド　4個
- 延長ケーブル用ケーブルグランド　1個
- 気圧均一化プラグ　1個
- アレスタ（2個取付済み）　2個
- ジャンパー線（1本取付済み）　1本